Declaration and Power of Attorney for U.S. Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下つの氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
・ 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe tam the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
년 # ##	A THIN-FILM CIRCUIT SUBSTRATE AND
The same of the sa	MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND A VIA FORMED SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
□ 上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 □ 本書に添付)は、 -	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	was filed on
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、運邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	l acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 」(b) 項に基き下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を折 定している特許協力条約 365 (a) 頃に基ずく国際出願、又 は外国での特許出額もしくは発明者証の出額についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。 本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出験

C

Pat. Appln. No.2001-262359 Japan (Country) (Number) (闰名) (番号) (Number) (Country) (国名) (番号)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)

(Filing Date)

(出願番号)

(出類日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出願に記載された権利、 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出願に開示されていない限り、その先行米国出願者提出日 以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日宝 での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

(Filing Date) (Application No.) (出願日) (出願番号) (Filing Date) (Application No.) (出願日) (出類番号)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく芸明が全て真実であると信じていること、さらに故 道になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の出力により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

30/August/2001 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Day/Month/Year Filed) (出類年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (出願番号)

(Filing Date)

(出額日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 19 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出顧に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following—attorney(s)—and/or agent(s)—to—prosecute—thisapplication and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

See list of attorneys and/or agents on page 5.

普類送付先

Send Correspondence to:

ARMSTRONG, WESTERMAN, HATTORI, McLELAND & NAUGHTON 1725 K Street, N.W., Suite 1000 Washington, D.C. 20006

直接電話連絡先:

(名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (202) 659-2930 Fax: (202) 887-0357

唯一または第一発明者名	1	Full name of sole or first inventor Osamu Taniguchi
発明者の署名	日付	oventor's signature Date Dann Tanimchi February 19, 2002
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japan
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED,
		1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Tomoko Miyashita
第二共同発明者	目付	Second inventor's signature Date Nomoko Murashita February 19, 2002
住所		Residence / Kawasaki, Japan
医 箝		Citizenship Japan
私香箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

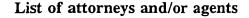
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

ろニと)

RONG,	WESTERMAN,	H₄
	•	•

第三共同発明者		Full name of third joint inventor, if any	
-		Yasuo Yamagishi	
第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature Yasuo Yomagis	hi Date February
(公所		Residence Kawasaki, Japan	
国 籍		Citizenship Japan	
私杏箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED,	
		1-1, Kamikodanaka 4-c Kawasaki-shi, Kanagaw	home, Nakahara-ki 7a 211-8588 Japan
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if an Koji Omote	ny .
第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date Ebruary 19, 2002
住所		Residence Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
私書箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED,	
## T 11 Ed 34 pg 11		1-1, Kamikodanaka 4-c Kawasaki-shi, Kanagaw	home, Nakahara-ku a 211-8588 Japan
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any Yoshihiko Imanaka	
第五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date February 19, 2002
住所 	•	Residence //	
国籍	<u> </u>	Kawasaki, Japan Citizenship	
		Japan	
私营箱		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED,	
		1-1, Kamikodanaka 4-c Kawasaki-shi, Kanagaw	home, Nakahara-ku a 211-8588 Japan
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
住所	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence	
ER		Citizenship	
<u> 원흥주</u>		Pust Office Address	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



James E. Armstrong, III, Reg. No. 18,366; William F. Westerman, Reg. No. 29,988; Ken-Ichi Hattori, Reg. No. 32,861; Le-Nhung McLeland, Reg. No. 31,541; Ronald F. Naughton, Reg. No. 24,616; John R. Pegan, Reg. No. 18,069; William G. Kratz, Jr., Reg. No. 22,631; James P. Welch, Reg. No. 17,379; Albert Tockman, Reg. No. 19,722; Mel R. Quintos, Reg. No. 31,898; Donald W. Hanson, Reg. No. 27,133; Stephen G. Adrian, Reg. No. 32,878; William L. Brooks, Reg. No. 34,129; John F. Carney, Reg. No. 20,276; Edward F. Welsh, Reg. No. 22,455; Patrick D. Muir, Reg. No. 37,403; Gay A. Spahn, Reg. No. 34,978; John P. Kong, Reg. No. 40,054; and Luke A. Kilyk, Reg. No. 33,251.